



## BÂTIMENT DURABLE

Massifier la construction et la rénovation thermique performantes

- ☑ Performance environnementale du bâti
- ☑ Écomatériaux
- ☑ Construction passive
- ☑ Formations intégrées sur les chantiers
- ☑ Garantie de performance
- ☑ Numérique dans le bâtiment



## ÉNERGIES RENOUVELABLES

Développer la filière solaire

- ☑ Solaire photovoltaïque
- ☑ Solaire thermique
- ☑ Autoconsommation
- ☑ Efficacité énergétique



## ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Réduire la consommation des ressources

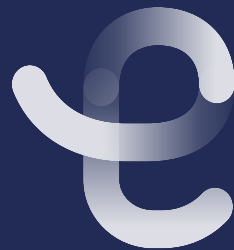
- ☑ Écoconception, Analyse en Cycle de Vie (ACV) <sup>(1)</sup> et affichage environnemental
- ☑ Recyclage et valorisation des matières
- ☑ Valorisation des sédiments <sup>(2)</sup>
- ☑ Commande publique durable



(1)



(2)



« Changer de modèle, c'est d'abord changer l'échelle des solutions déjà à l'œuvre au niveau local, dans les villes. »

Jean-François Caron,  
maire de Loos-en-Gohelle, président du CD2E

## LE CD2E C'EST...

Une équipe d'experts passionnés  
☑ énergéticiens, écoconcepteurs, spécialistes ACV ou écomatériaux, formateurs...

Un réseau puissant  
☑ + de 200 membres : PME, collectivités, grandes entreprises, universités... et des partenaires en Europe et dans le monde.  
+ de 50 temps forts organisés chaque année > ateliers, formations, colloques, congrès organisés sur l'ensemble du territoire des Hauts-de-France et au-delà.

Une gouvernance représentative de la diversité économique des Hauts-de-France  
☑ 4 collèges et 24 administrateurs issus d'horizons variés, parmi lesquels des acteurs clefs du territoire : CCI régionale, FFB, CAPEB, EDF, Eiffage Énergie, Enercoop, SEM Énergie, URH, Ordre des Architectes, IMT Lille, Constructys, Compagnons du Devoir, Apprentis d'Auteuil, CERDD...

WWW.CD2E.COM

Retrouvez-nous à Loos-en-Gohelle, à Lille ou près d'Amiens.  
T : +33 (0)3 21 13 06 80 • contact@cd2e.com



@cd2e1119



linkedin.com/company/cd2e

Maison de l'Ingénieur  
19 place Lorraine  
62750 Loos-en-Gohelle

Lille

Siège :  
Rue de Bourgogne  
Base du 11/19  
62750 Loos-en-Gohelle

Pépinière du Val de Somme  
2 Rue du Vallard  
80800 Villers-Bretonneux

HAUTS-DE-FRANCE

RENDRE POSSIBLES  
LES ENVIES  
D'AGIR



BÂTIMENT DURABLE



ÉNERGIES RENOUVELABLES



ÉCONOMIE CIRCULAIRE



CD2E ACCÉLÉRATEUR  
DE L'ÉCO-TRANSITION

WWW.CD2E.COM



LA 3<sup>ème</sup> RÉVOLUTION INDUSTRIELLE  
EN NORD-PAS DE CALAIS



Conception :  
Bien fait pour ta Com'  
Crédits photos :  
A. Tarail - S. Dhote - cd2e

# CD2E

## pôle d'excellence de l'éco-transition



« Les transitions énergétiques et écologiques sont une chance pour le développement et l'emploi local. Elles nécessitent un changement profond de notre modèle économique, c'est-à-dire un changement dans nos façons de produire et de consommer. Il s'agit maintenant d'accélérer, de passer à un véritable changement d'échelle, pour que cette nouvelle économie, respectueuse de l'environnement et des hommes, devienne la norme. »

Victor Ferreira,  
directeur du CD2E

Depuis 2002, le CD2E soutient, conseille et forme les entreprises et les territoires sur les secteurs du bâtiment durable, des énergies renouvelables décentralisées et de l'économie circulaire.

- ☒ Centre de formation et d'innovation
- ☒ Lieu de développement de réseaux et d'affaires
- ☒ Tremplin pour les porteurs de projets
- ☒ Espace de partage d'expériences et de convivialité

### VOUS SOUHAITEZ...

- ☒ participer à un large réseau d'acteurs engagés et créer des partenariats professionnels ?
- ☒ mieux connaître les marchés du bâtiment durable, des énergies renouvelables ou de l'économie circulaire ?
- ☒ développer vos projets dans ces nouvelles filières économiques et augmenter votre chiffre d'affaires ?
- ☒ faire connaître votre engagement, vos projets ?

### LE CD2E VOUS PROPOSE...

#### UN ACCOMPAGNEMENT SUR-MESURE

Conseil stratégique et opérationnel  
Quel que soit le niveau de maturité de votre projet, nous mettons à votre disposition une équipe d'experts et un très large réseau d'intervenants. Nous vous accompagnons de l'analyse préalable à la mise en œuvre opérationnelle.

Médiatisation et promotion de vos projets  
Sites web, newsletters, vidéos, réseaux sociaux et événementiels valorisent auprès d'un public ciblé vos projets et retours d'expériences d'acteurs engagés.

« Le CD2E nous apporte son expertise quant à la diversité des matériaux possibles et il nous accompagne également sur des sujets complexes tels que la compatibilité entre le BIM et l'ACV sur une opération de construction ».

Romain VERMAUT,  
Lille Métropole Habitat, bailleur social

#### UNE MONTÉE EN COMPÉTENCES

Ateliers participatifs  
Ces temps d'échanges collectifs vous permettent d'approfondir vos connaissances sur la réglementation, les innovations des marchés ou les expérimentations réalisées. Ce sont des espaces privilégiés de rencontre, de convivialité et de développement d'affaires avec des pairs ou des partenaires potentiels.

Parcours de formation  
Plus de 10 parcours de formation technique, dont certains certifiants, vous sont proposés chaque année. Des sessions sur-mesure peuvent également être organisées. Enfin, le CD2E est reconnu pour ses dispositifs innovants de formation sur chantiers.

Visites de démonstrateurs  
Venez découvrir les 3 sites vitrines de l'éco-transition à Loos-en-Gohelle : le théâtre de l'écoconstruction, la plateforme solaire Lumiwatt et la maison éco-réhabilitée Réhafutur. Chaque année, nous accueillons 1 500 professionnels en visite inspirante ou en séminaire de travail.

Conférences sur site  
Que vous soyez entreprise, université ou collectivité, nous pouvons intervenir dans votre structure dans le cadre d'une conférence-débat autour des enjeux et des possibilités d'action.



Théâtre de l'écoconstruction

« La formation CEPH est une formation complète permettant d'acquérir tous les bons réflexes pour la conception et la réalisation d'une maison passive. Elle est dispensée par des formateurs passionnés et expérimentés. Le CD2E propose de nombreuses manifestations et formations enrichissantes permettant de concevoir dès aujourd'hui le monde de demain ! »

Jean-François BECK, Juxta architectes



PlateformesolaireLumiwatt

#### UN APPUI À L'INNOVATION ET À LA STRUCTURATION DE FILIÈRES ÉMERGENTES

Animation de dispositifs innovants  
Le CD2E se positionne à l'interface entre collectivités, entreprises, centres de R&D, syndicats professionnels et universités. Il impulse et anime des dispositifs innovants tel que le Collectif Régional de l'Energie Solaire, la garantie de performance énergétique, la Démarche « Bâtiment Durable », le Groupement d'intérêt Scientifique sur la Pensée Cycle de Vie et les Nouveaux Modèles Économiques. Nous participons à de nombreux programmes européens centrés sur l'innovation et l'échange de pratiques.

Déploiement de nouvelles filières économiques  
Les filières économiques liées à l'éco-transition disposent d'un potentiel très important en termes d'emploi local. Le CD2E réalise des études techniques et prospectives, mobilise les acteurs et accompagne les porteurs de projets pour structurer ces filières :

- ☒ Les éco-matériaux : le chanvre, la paille...
- ☒ Les bâtiments à haute performance énergétique
- ☒ Le solaire photovoltaïque et thermique
- ☒ L'écoconception, etc.

« Nous soutenons le CD2E, qui vise le déploiement massif de la technologie solaire. Le lancement du CORÉSOL (Collectif Régional de l'énergie Solaire) vient appuyer cette ambition. Nous sommes de notre côté très heureux de nous impliquer dans ce projet ! »  
Jean-Yves PEUGNIEU, de SUNOPTIMO

#### UNE DYNAMIQUE ÉVÉNEMENTIELLE DE RANG RÉGIONAL, NATIONAL ET INTERNATIONAL

Des rencontres annuelles de référence  
Nos événements permettent aux entreprises et aux collectivités de s'informer, de se mobiliser et de s'engager dans des démarches de changement.

- ☒ Le Congrès international [avniR],
- ☒ Les Assises Nationales des Sédiments,
- ☒ Les Rencontres du BIM et du SMART - Vertuoze
- ☒ Les Rencontres régionales paille et biosourcés,
- ☒ Le Forum régional de la construction passive,
- ☒ La Journée Technique du Solaire,

« J'ai créé ENVIE 2E en 2003 et nous avons tout de suite travaillé ensemble sur le recyclage des composants électriques et électroniques. Là où le cd2e a été important, c'est dans le développement de compétences techniques tout en sachant s'adapter aux mutations technologiques. »

JEAN-YVES DOISY, Fondateur d'Envie2E